

# sYnopsis avec TestComplete

sYnopsis est intégré avec l'automate TestComplete.

L'intégration entre sYnopsis et TestComplete apporte une solution d'automatisation dont la prise en main est rapide, d'une utilisation simple même pour des utilisateurs sans connaissance en programmation et pour automatiser des tests des plus simples (tests unitaires) au plus complexes (tests d'intégration, tests métiers).

- **Automatiser les écrans**

Les écrans de l'application sont capturés avec TestComplete :

Menu principal Se déconnecter

### Add car

Ref: 1

Make:

Engine Size: Year:

Doors: Color:

Sale price: 0 Deal Discount: 0 %

Quantity: 0 Dealer price: 0

☐ Radio ☐ 4WD ☐ Sun Roof ☐ Leather ☐ Air cond ☐ Metalic

Close Add

TestComplete reconnaît les objets .NET, Java, Visual C++, Visual Basic, WPF (XAML), Delphi, C++Builder et Web.

sYnopsis récupère les objets capturés par TestComplete dans son catalogue :



Screenshot sYnopsis - catalogue -

- **Concevoir des cas de test**

sYnopsis permet de concevoir les cas de tests en regroupant des enchaînements d'écrans (scénarios) et en appelant les scénarios dans des cas de test. L'utilisateur visualise les écrans choisis, organise le cas par des panneaux intuitifs et le paramètre.

#### Ajout d'un module au scénario

Répertoire : Tous

Filtre : Aucun

Affichage : Par répertoire

- Connexion
- Modules non classés
- commander
- saisir
  - ecran add car
  - ecran add car - clic sur add
  - ecran add car - clic sur close
  - ecran add car - message clic sur ok
  - ecran add car - saisir info et verifier prix de vente
- transferer

#### rentacar: saisir vehicule

Informations

Nom : saisir vehicule

Créé/Modifié : 2008-04-11/2008-04-11 Par : admin/admin

Critères

Commentaires

Module	Commentaire
ecran principal - clic sur lien add car	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="↕"/>
ecran add car - saisir info et verifier prix de vente	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="↕"/>
ecran add car - clic sur add	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="↕"/>
ecran add car - message clic sur ok	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="↕"/>

Screenshot sYnopsis - enchaînements d'écrans (scénarios)

Ref	Variable	?
Marque	bmw	<input type="button" value="Variable"/>
Cylindre	1200	<input type="button" value="Variable"/>
Annee	1998	<input type="button" value="Variable"/>
Porte	5	<input type="button" value="Variable"/>
Couleur	bleu	<input type="button" value="Variable"/>
Prix	1000	<input type="button" value="Variable"/>
Remise	1	<input type="button" value="Variable"/>
Quantite	10	<input type="button" value="Variable"/>
Prix remise	900	<input type="button" value="Variable"/>
Radio	Oui	<input type="button" value="Variable"/>

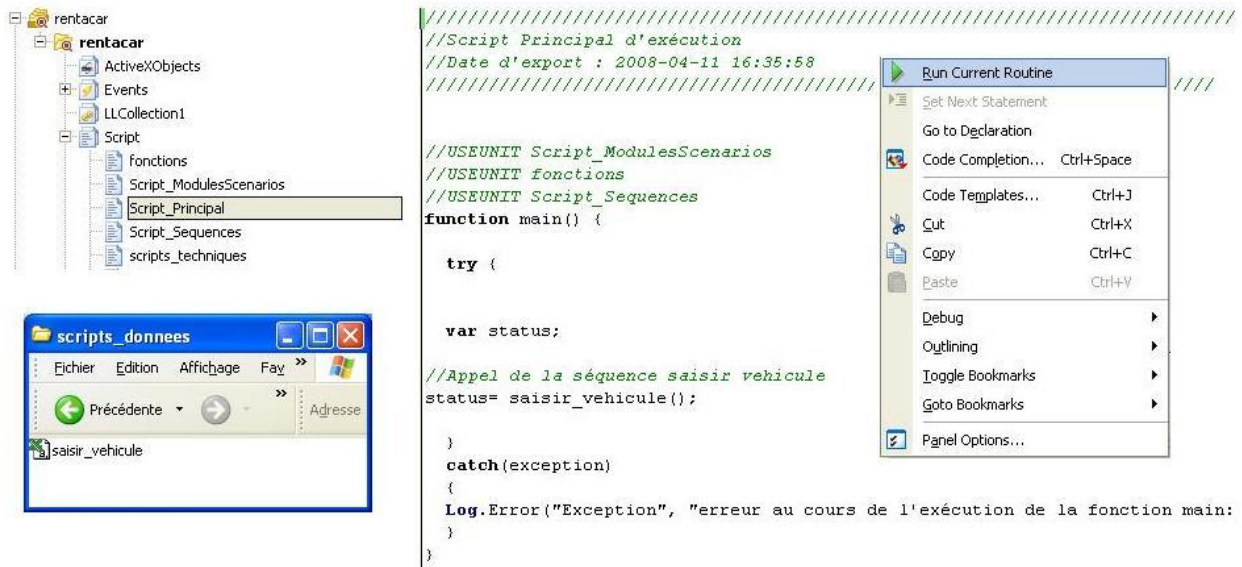
Screenshot sYnopsis - paramétrage du cas de test

- **Executer des cas de test**

sYnopsis génère le script du cas de test modularisé et variabilisé au format TestComplete :



Screenshot sYnopsis - cas de test



Screenshot TestComplete - script généré par sYnopsis : modulaire et variabilisé  
( les données sont dans un fichier csv )

- **Créer des plans de test**

L'utilisateur crée un plan de test en ajoutant des cas de test automatisés et génère le script du plan de test au format TestComplete :

**rentacar: TNR** PDF Synthétique Détaillé

**Informations** [Valider] [Générer] [Supprimer]

Nom	<input type="text" value="TNR"/>		
Créé	2008-03-21 16:26:27	Par	admin
Critères	<input type="text"/>		[Affecter]
Commentaires	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px;"></div>		

[Paramétrer les pas principaux] [Ajouter un cas de test]

Cas de test	Test	Résultats attendus	
connexion londres			---
connexion paris			---
saisir vehicule			---

Screenshot sYnopsis - plan de test

Si pendant l'exécution du plan de test un script est KO, le script `RestartApp` de reprise sur KO est activé permettant d'exécuter le plan de test jusqu'au bout.

- **Analyser les résultats**

sYnopsis fournit l'analyse des résultats d'un plan de test exécuté par TestComplete ainsi que les traces d'exécution :

	Résultat	Traces d'exécution	Bilan de performances
Cas de test "KO"			
Cas de test "Warning"			
saisir vehicule	WARNING	Traces	Performances
Cas de test "OK"			
connexion londres	OK	Traces	Performances
connexion paris	OK	Traces	Performances
Cas de test non exécutés			

Screenshot sYnopsis - analyse des résultats